

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №365 від 24.03.2021) – вступили в дію 20.06.2021 року)
Хоружий В.П. 2022 р.**

Питання до пункту 38 Ліцензійних умов

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років	Відповіді
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	Маю 10 Стаття: ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ ПИТНОГО ВОДОПО-СТАЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ Олександр Кравченко, Віктор Хоружий, Володимир Каніболоцький - Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: КНУБА. – 2022, №38., С.18-37. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:mvPsJ3kp5DgC Стаття: ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ УСТАНОВОК ПРИ ЗНЕЗАЛІЗНЕННІ ПІДЗЕМНИХ І ДООЧИЩЕННІ СТИЧНИХ ВОД Тетяна Хомутецька, Віктор Хоружий, Віктор Нор - Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: КНУБА. – 2022, №38., С.55-65. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:q3oQSFYPqjQC Стаття: МОДЕРНІЗАЦІЯ СПОРУД В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ З ПОВЕРХНЕВИХ ДЖЕРЕЛ. В Хоружий, Т Хомутецька, І Недашковський - Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: КНУБА. – 2021, №37., С.74-83. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:VOx2b1Wkg3QC Стаття: Investigation of mechanical properties and crack resistance parameters of steel reinforcements of reinforced concrete structures of long-term special term. П Куліков, Ю Макаренко, В Хоружий, В Макаренко - Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія - № 11 К.: КНУБА – 2021 С 78-87 https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:eJXPG6dFmWUC Стаття: ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БІОЛОГІЧНОЇ КОРОЗІЇ НА МІЦНІСТЬ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ В АГРЕСИВНИХ СЕРЕДОВИЩАХ. В Макаренко, В Хоружий, В Любенко, С Максимов. «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки» – К.: КНУБА. – 2021, №36., С.27-38. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:LPZeul_q3PIC Стаття: Simulation modeling of water supply systems in order to save energy. Т Khomutetska, V Khoruzhy, J Nedashkivska, I Nedashkovskiy, V Nor «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки» – К.: КНУБА. – 2020, №34., С.25-36. http://wateruse.org.ua/article/view/219255

	Стаття:Очистка природних і доочищення стічних вод на гідроавтоматичній установці в локальних водопроводах./ Т.П. Хомутецька, В.П. Хоружий, В.О. Андреев, В.В Нор// «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки» – К.: КНУБА. – 2019. – Вип.32. –С.51-57. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:B3FOqHPINUQC Стаття: Рациональные конструктивные и технологические параметры установок для доочистки сточных вод в сельской местности/ЯБ Мосійчук, ВП Хоружий - Меліорація і водне господарство, 2019- №1 - С. 74-81. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:4fKUyHm3Qg0C Стаття: Високоєфективні та ресурсоощадливі технології замкненого водокористування на підприємствах агропромислового комплексу/ Хоружий В.П., Мосійчук Я.Б.// Матеріали міжнародного науково-технічного конгресу ЕТЕВК -2019, м. Чорноморськ, Науково-технічний збірник «Науково-дослідного та конструкторсько-технологічного інститут міського господарства», К: 2019, с. 346-351 https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:TFP_iSt0sucC Стаття: Аналіз стану поверхневих водних джерел в басейні річок Дніпро і Дністер та шляхи вирішення проблеми забезпечення населення доброякісною водою /Хоружий В.П., Василюк А.В.,Недашковский И.П. // Вісник ОДАБА. – Одеса: ОДАБА. – 2018. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:LkGwnXOMwfcC
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним	Маю 4 монографії, 2 навчальних посібника

обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	1. Макаренко В.Д. і ін.. Корозійні руйнування залізобетонних конструкцій гідротехнічних споруд. Монографія / Київ- НУБіП України -2021, 292 с. https://docs.google.com/document/d/1PruON-M6LE4tNOHKrhCwLXxdyDowZ3jp/edit?usp=sharing&oid=107146881820710351757&rtopf=true&sd=true 2. О.В. КРАВЧЕНКО, В.П. ХОРУЖИЙ, І.В., САТІН І.В., О.С. ПАНЧЕНКО БІОТЕХНОЛОГІЧНА ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ВОДОПІДГОТОВКИ НА ОБ'ЄКТАХ КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ. Монографія . / Київ- КНУБА -2021, 206 с. https://docs.google.com/document/d/1PruON-M6LE4tNOHKrhCwLXxdyDowZ3jp/edit 3. Макаренко В.Д. Максимов С Ю, Читарьов В В. і ін.. Корозійні руйнування морських та річкових причалів. Монографія ISBN 5-8365-1270-9 Киив- НУБіП України - 2021.-280 с. https://drive.google.com/file/d/1_GcbKpRcyglXWYtUCv30opk8r6Zw-J5g/view?usp=sharing 4. В.Д.Макаренко, Ю.Т. Винкиков, Ю.М. Кусков Корозійно-механічна стійкість каналізаційних систем ISBN 5-8365-182-6 Монография і ін., Киив- НУБіП України -2021, 288 с. https://drive.google.com/file/d/1zieXSskxjjFuVtjOUUNaNFgNv3T8NRii9/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1_GcbKpRcyglXWYtUCv30opk8r6Zw-J5g/view?usp=sharing 5. Хоружий В.П., Кравченко В.А. та інші «Експлуатація систем водопостачання та водовідведення» Навчальний посібник, частина 1, К. КНУБА, 2019; - 233 с. https://drive.google.com/file/d/1luHlnEwizLPmQrejZP9Zk_OlyOZITgZZ/view?usp=sharing 6. Хоружий В.П., Кравченко В.А. та інші «Експлуатація систем водопостачання та водовідведення» Навчальний посібник, частина 2, К. КНУБА, 2019; - 232 с. https://drive.google.com/file/d/1eel8ZMSHftGF3ulcMDcqXdswbqyunaEm/view?usp=sharing
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною	Маю 1. Конспект лекцій з дисципліни Мережі водовідведення. 2022 р. https://drive.google.com/file/d/1oLj20GeaDZA3MRysSAdZ7Pj4dAX5xNAH/view?usp=sharing 2. Конспект лекцій з дисципліни Очисні споруди водовідведення, 2021 р. https://drive.google.com/file/d/1IMpGSgJTbpUTa_RPjZiNOWq3_ZiBOuM/view?usp=sharing 3. НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ «Очисні споруди водовідведення» 2020 р. https://drive.google.com/file/d/1drRIu8vO3jjW7a8oYusGaAC1j0Cz8Oa6/view?usp=sharing 4. НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ «Інтенсифікація процесів біологічної очистки стічних вод» 2019 р. - http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2016/10/j_VV_RP_In_proc_bio_och_Stoch_Vod_2019.doc 5. НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ "МЕРЕЖІ ВОДОВІДВЕДЕННЯ" 2020 р., https://drive.google.com/file/d/1zl02w2Jr11YMWFiP62ZPxsNnSbzcjSi8/view?usp=sharing 6. Електронний курс лекцій з дисципліни «очисні споруди водовідведення» на платформі teams, 2022., https://teams.microsoft.com/_#/school/FileBrowserTabApp/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9?threadId=19:d7pEM0j0qCbqmxN-5V0JVLf02EwOBER2boO1kNVemQ1@thread.tacv2&ctx=channel 7. Електронний курс лекцій з дисципліни «мережі водовідведення» на платформі teams, 2022., https://teams.microsoft.com/_#/school/FileBrowserTabApp/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9?threadId=19:d7pEM0j0qCbqmxN-5V0JVLf02EwOBER2boO1kNVemQ1@thread.tacv2&ctx=channel

кількістю три найменування;	
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Останні 5 років не маю
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	1. Член спеціалізованої вченої Ради Д 26.056.07 із захисту дисертаційних робіт при КНУБА 2. Член спеціалізованої вченої Ради Д 41.085.03 із захисту дисертаційних робіт при ОДАБА 3. Участь в атестації науковців у якості офіційного опонента на дисертацію Герасімова Євгенія Генріховича «Науково-практичні засади підвищення енергоефективності закритих зрошувальних систем», яку представлено до захисту у спеціалізованій вченій раді Д 47.104.01 Національного університету водного господарства та природокористування на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки) 21.09.21. https://drive.google.com/file/d/18IqkyYLLWHmVy7ZhuAoyeLzMX2V2CUAl/view?usp=sharing 4. Участь в атестації науковців у якості офіційного опонента на дисертацію Волка П.П. «Науково-практичні засади системної оптимізації різнорідних параметрів дренажних систем», яку представлено до захисту у спеціалізованій вченій раді Д 47.104.01 Національного університету водного господарства природокористування на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки) грудень 2021 - https://drive.google.com/file/d/1yw7k-DDL2FgT0ffgMKA8gIXrBPSpz8Z/view?usp=sharing
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта	Член редакційної колегії Науково-технічного збірника «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки», включеного до переліку фахових видань України (наказ №1714 від 28.12.2018)

(рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-мет	2 експертні ради за останні 5 років 1. Голова експертної ради з акредитації напрямку підготовки «Гідротехніка (Водні ресурси)» в Одеській державній академії будівництва та архітектури, м. Одеса, лютий 2019 р. 2. Голова експертної ради з акредитації напрямку підготовки «Раціональне використання і охорона водних ресурсів» » у Дніпровському державному аграрно-економічному університеті, м. Дніпро, грудень 2018 р.

одичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Не маю
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Наукове консультування Державного підприємства «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства» згідно договору № 01/1-08-21 від 15 березня 2021 р. https://drive.google.com/file/d/1PF4zUc3J8dLeyVZmSy1gDegiMSamVdGF/view
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних	Співавтор нормативних документів України (ДБН, ДСТУ, ГСТУ та інші): 1. ДБН А.2.2-1:20XX «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)» (на заміну ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд») - https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2021/10/proekt-novoyi-redakcziyi-dbn-a.2.2-1-hhhhh-ovns-1-5-minregion-na-publikaczi....pdf

публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	2. ДБН Б.2.2-5:2011 «Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій» - https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2021/10/persha-redakciya-dbn-blagoustrij.pdf
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не маю
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою;	Робота у складі журі 2 туру конкурсу наукових робіт молодих вчених у напрямку водопостачання та водовідведення.

керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі	
---	--

журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з	Не маю

базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/о світньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не маю

17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не маю
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не маю
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Член ТЕХНІЧНОГО КОМІТЕТУ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТК 147 « Якість питної води ». відповідальний секретар ТК 147 Мельник Людмила Олексіївна 050 225 36 77
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної,	Державне підприємство «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства» Робота на посаді завідувача лабораторії розвитку технологій водопостачання Відділу водопостачання за сумісництвом з 2017 року. https://drive.google.com/file/d/1kZKEXlp2BIuSaXOdwsshyetWV0Xh9kSF/view?usp=sharing

науково-педагогічної, наукової діяльності)	
---	--

****Науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 цих Ліцензійних умов.***